

AVERTISSEMENTS agricoles



GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 20 DU 13 SEPTEMBRE 1991

ENDIVE : mouche : traitement sud de la région.

BETTERAVE : où en est la jaunisse ?

ESCOURGEON : variétés et mosaïque.

FUSARIOSE : ENQUETE SLEJPNR

ENDIVE

SITUATION MOUCHE :

- **Graincourt les Havrincourt** : le vol de 3ème génération a débuté depuis le 4 septembre (7 mouches capturées au total). 30/08 : 0 - 2/09 : 0 - 4/09 : 1 - 6/09 : 6.

- **Ennetières les Avelin** : le vol de 2ème génération est terminé depuis le 2/09. Celui de 3ème génération n'a pas débuté. 20/08 : 4 - 23/08 : 8 - 27/08 : 4 - 30/08 : 15 - 2/09 : 2 - 4/09 : 6/09 : 0 - 9/09 : 0.

- **Loos en Gohelle** : le vol de 2ème génération est terminé depuis le 9 septembre. Aucune capture de 3ème génération. 5/09 : 7 - 9/09 : 0 - 11/09 : 0.

PRECONISATION : Le secteur de Graincourt est plus précoce. le seuil de traitement pourrait être atteint vers le 15 septembre (→ 30 mouches capturées). Une intervention en végétation est justifiée **CALLIDIM 40, DIMEZYL 40 EC**, 0,75 l/ha (diméthoate). Pour les secteurs de Loos en Gohelle et Ennetières, attendre.

BETTERAVE : MALADIES

SITUATION : Conditions climatiques favorables à l'oïdium. Forte pression de cette maladie sur parcelles non protégées. Présence de pustules de rouille mais développement encore faible.

PRECONISATION : Intervention fongicide non justifiée 45 jours avant la récolte.

ministère de l'**agriculture** et de la **forêt**



S.F. - S.R.P.V.
Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)
Z.A.L. du Grand Mont - Rue B. Palissy - B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

7277

Abonnement
annuel :
A l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord-Pas-de-Calais
ISSN 0758-7988 - CPPAP N°1085 AD

JAUNISSES : 1er bilan

Les tous premiers symptômes sont apparus fin Juin – début Juillet.

→ Quelques betteraves isolées correspondent aux contaminations primaires de Mai par des pucerons verts ailés et virulifères.

Des petits foyers sont apparus en Août mais c'est surtout début Septembre que les ronds de jaunisses ont été visibles dans de nombreuses parcelles.

→ Contaminations secondaires (disséminations) dues principalement au puceron noir (*Aphis fabae*). Son développement a été important la 2ème quinzaine de Juin.

Ces foyers de jaunisses sont parfois observés sur des parcelles ayant pourtant reçu une protection début Juin, mais aucun traitement aphicide après le 20 Juin.

Le pourcentage de surface atteinte reste cependant inférieur à 5 % dans la grande majorité des cas.

Conclusion :

Vols de pucerons vecteurs plus tardifs et moins importants que les 3 années précédentes
→ moins de contaminations primaires.

Développement important d'*Aphis fabae* (dissémination) à partir de la mi-Juin
→ quelques foyers de jaunisses dans les parcelles mal protégées.

NE PAS NEGLIGER LES TRAITEMENTS DE FIN JUIN, MEME APRES LE STADE RECOUVREMENT.

N.B. : Aucun traitement ne permet d'éviter totalement les contaminations primaires.

ESCOURGEON

MOSAÏQUE JAUNE : Cette maladie a été relativement discrète en 91. Mais il ne faut pas oublier qu'au moins 50 % de la région est contaminée.

Dans les secteurs de Lens, Arras, Bapaume, Cambrai, **le recours aux variétés tolérantes est obligatoire**. Ailleurs, les parcelles contaminées sont plus rares et localisées mais le choix de variétés tolérantes est conseillé pour éviter toute mauvaise surprise en sortie hiver.

Variétés conseillées en zone à mosaïque : EXPRESS, GAULOIS et REBELLE auxquelles s'ajoutent 2 nouvelles variétés référencées depuis 2 ans :

- **THALASSA** (Momont) : variété ½ précoce
- **MOBSY** (Desprez) : variété ½ précoce.

LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX FÊTE SES 50 ANS

1941 : Le Service de la Protection des Végétaux succède à l'Inspection Phytopathologique.

1991 : Les missions fondamentales demeurent, mais de nouvelles préoccupations s'imposent.

Pour marquer cet événement, la Protection des Végétaux organisera, le **27 septembre 1991, au Palais des Congrès à PARIS**, un colloque intitulé : "**Protection des Végétaux et Environnement**". Au cours de cette journée seront évoqués l'historique du Service et le futur de ses activités dans le contexte de la C.E.E.. L'après-midi sera consacré à une table ronde sur la Protection des Végétaux et l'environnement à l'horizon de 1993, animée par Michel CARDOZE (TF1).

ENQUETE FUSARIOSE SUR SLEJPNER

INFLUENCE DES CONDITIONS AGRONOMIQUES SUR LA GRAVITE DE L'ATTAQUE

SLEJPNER a été la variété la plus attaquée par la fusariose en moyenne régionale, mais de grosses différences ont été enregistrées d'un secteur à l'autre et très souvent d'une parcelle à l'autre.

Pour mieux comprendre l'influence des conditions agronomiques (en particulier fertilisation – fongicides – régulateurs), nous faisons appel à votre collaboration et vous demandons de comparer différentes parcelles de SLEJPNER sur votre exploitation (comparer des parcelles peu attaquées à des parcelles très attaquées).

La variété SLEJPNER a été retenue pour cette enquête car elle a été très cultivée mais les résultats seront évidemment transposables pour d'autres variétés.

Si vous désirez des fiches d'enquête supplémentaires, téléphonez au 21.28.27.27.

Agriculteur :
 Adresse :

 Tél. :

	PARCELLE 1	PARCELLE 2	PARCELLE 3
Date de semis :
Dose semis :
Précédent :
Antéprécédent :
Fertilisation N (total unités N sur la campagne)
Type de sol
Taux de matière organique
Programme Régulateur (date, produit, dose)
Fongicides en Juin Juillet uniquement (date, produit, dose)
Rendement qtx/ha parcelle			
Poids spécifique			

Cette fiche est à retourner à l'adresse suivante :

**STATION S.P.V.
 ENQUETE FUSARIOSE
 B.P 47
 62750 LOOS EN GOHELLE**

7 278